Övningsblad 4.9

Beräkna delen

Beräkna

1 a) 1 % av 800 m = _____ b) 4 % av 800 m = _____

2 a) 1% av 2 400 kr = _____ b) 9 % av 2 400 kr = _____

3 a) 1 % av 365 kr = _____ b) 7 % av 365 kr = _____

4 a) 12 % av 500 kr = _____ b) 27 % av 3 000 kr = _____

5 a) 23 % av 9 000 kr = _____ b) 77 % av 9 000 kr = _____

6 En klocka kostade 495 kr. Priset sänktes med 15 %.

a) Hur mycket billigare blev klockan? _____

b) Vad kostade klockan efter sänkningen? _____

© prio matematik 7, Sanoma Utbildning och författarna

7 När Eiffeltornet invigdes år 1889 var det 300 m högt. År 1959 ökade tornets höjd med 8 % när man placerade en TV-mast på toppen av tornet.

a) Hur hög var TV-masten? _____

b) Hur högt blev Eiffeltornet med TV-masten? _____

8 I juli år 2012 fick Sveriges statsminister en löneförhöjning med 2,8 %. Tidigare tjänade han 144 000 kr/månad. Vad blev hans nya månadslön? Avrunda till hela tusental.

_____

9 Enligt affärstidningen Forbes var Carlos Slim från Mexico världens rikaste man 2012 med tillgångar för 446 miljarder kronor. Bill Gates tillgångar var värda 12 % mindre.

Hur mycket var Bill Gates tillgångar värda? _____

10 En månad registrerades 28 194 nya bilar. 40 % av dem var miljöbilar.

Hur många miljöbilar var det som registrerades? _____